



## FEATURES

### Новейшая память DDR5



Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5. В сочетании с SMT слотами и технологией MSI Memory Boost.



### Интерфейсы Lightning Gen4

Слоты PCIe и M.2 подключены по шине PCIe Gen4, пропускная способность которой доходит до 64 ГБ/с.



### Модуль Wi-Fi 6E

Беспроводной модуль новейшего стандарта работает в частотном диапазоне 6 ГГц, поддерживает технологии MU-MIMO и BSS Coloring и повышает максимальную скорость передачи данных до 2400 Мбит/с.



### Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



### M.2 Shield FROZR

Система охлаждения для твердотельных накопителей в разъемах M.2 предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.



### 2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



### Диагностическая система EZ Debug

Самый простой способ устранения неполадок.



### Технология Memory Boost

Защита модулей памяти от электромагнитных помех с целью улучшения их производительности, стабильности и совместимости.



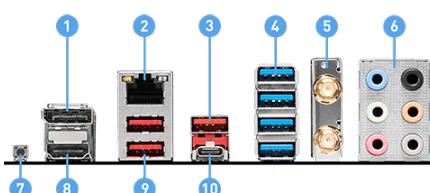
### Технология Core Boost

Технология Core Boost – это оптимизированная разводка компонентов и усовершенствованная система питания.

## SPECIFICATIONS

Наименование модели	PRO B650-P WIFI
Поддержка процессора	Поддерживаются десктопные процессоры серии AMD Ryzen™ 7000
Сокет процессора	Socket AM5
Чипсет	AMD B650
Разъемы расширения	2x PCIe 4.0 x16 слота 2x PCIe 3.0 x1 слота
Интерфейсы дисплея	Поддерживается стандарт 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – Требуется процессорная графика
Поддержка памяти	4 разъема DIMM, двухканальная память DDR5-6400+МГц (OC)
Интерфейсы накопителей	2x M.2 Gen4 x4 64Гб/с слота, 6x SATA 6Гб/с портов
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с (1 Type-C), 4x USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (3 Type-A + 1 Type-C), 6x USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (6 Type-A), 4x USB 2.0
Сеть	Realtek® 8125BG 2.5G Ethernet
Wireless / Bluetooth	AMD® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2
Звук	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

## CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. 2.5G Ethernet
3. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (Type-A)
4. USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (Type-A)
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. Аудио коннекторы
7. Кнопка Flash BIOS
8. HDMI™
9. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (Type-A)
10. USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с (Type-C)